

Obiect Lucrari de schimbare a rețelei exterioare de alimentare cu apa a edificiilor Spitalului SM

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa. Conducte exterioare				
		1.1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant Dn=100 mm	buc			4 500,00
	Hidrant Dn=100 mm	Hidrant Dn=100 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
2	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 200 mm	buc			4 650,00
	Vana din fonta cu pana cau20	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 200 mm	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		<i>Total</i>	lei			4 650,00
3	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 125 mm	buc			2 200,00
	Vana din fonta cu pana cauciuc	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 125 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
4	pret de piata	Vana din fonta D 63 mm	buc			1 200,00
	Vana din fonta D 63 mm	Vana din fonta D 63 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		1.2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			199,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	8,00	1,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		<i>Total</i>	lei			199,29
6	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm	buc			72,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5800	41,97	66,32
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,4600	8,00	3,79
	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	0,2000	12,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			72,57
7	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 125 mm	buc			72,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5800	41,97	66,32
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,4600	8,00	3,79
	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	0,2000	12,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			72,57
8	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 63 mm	buc			72,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5800	41,97	66,32
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,4600	8,00	3,79
	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 -	kg	0,2000	12,00	2,47

1	2	3	4	5	6	7
		D=10 mm				
		Total	lei			72,57
9	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm	buc			2 295,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,97	29,38
	2874117300000125	Armături cu actionare manuala sau mecanica avind diametrul de 125 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
		Total	lei			2 295,38
10	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			40,00
	Indicator hidrant de incendiu	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
		2. Lucrari de constructie Sistema AI				
		2.1. Lucrari de terasament				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			1 025,00
12	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	41,97	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4700	41,97	19,72
		Total	lei			23,50
13		pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator saU screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,00
	pamint, in taluzuri, la deblee	pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator saU screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
14	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			111,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,97	101,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,97	10,07
		Total	lei			111,22
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			156,21
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			189,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		Total	lei			189,60
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			32,48
18	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			281,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,97	35,67
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	240,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			281,67
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			935,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			935,98
20	TsI51B10	cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			28,47
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		<i>Total</i>	lei			28,47
		2.2. Demolarea si reconditionarea drumului				
		2.2.1. Drum din asfalt				
21	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			28,18
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		<i>Total</i>	lei			204,58
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			28,47
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		<i>Total</i>	lei			28,47
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu astemere mecanica, cu nisip	m3			316,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			316,49
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			544,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,97	25,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	55,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	335,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			544,33

1	2	3	4	5	6	7
26	DB19C	ombracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu astemere manuala	m2			190,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,97	6,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		Total	lei			190,16
		2.2.2. Tub de protectie				
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			4 913,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,97	41,97
	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	4 650,00	4 789,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
		Total	lei			4 913,47
28	AcA10D	-Montarea in painim a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE (Tub de protectie D 100 mm)	m			156,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	41,97	9,48
	2521216701001tp 100	Teava din polietilena (Tub de protectie D 100 mm)	m	1,0150	133,00	136,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Total	lei			156,44
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,(Tub de protectie D 200 mm)	m			357,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	2521216701001tp 200	Teava din polietilena (Tub de protectie D 200 mm)	m	1,0150	330,33	340,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Total	lei			357,80
30	pret de piata	Scara din otel	kg			17,00
	Scara din otel	Scara din otel	kg	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			17,00
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			725,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			725,25
		2.2.3. Demolarea si reconditionarea. Pavaj. Bordura				
32	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			21,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	41,97	10,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	41,97	10,91
		Total	lei			21,82

1	2	3	4	5	6	7
33	RpCS19F	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip	m			10,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	41,97	5,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	41,97	5,46
		Total	lei			10,91
34	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			14,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	41,97	7,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	41,97	7,56
		Total	lei			14,69
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			181,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,97	18,47
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			181,53
36	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm	m			105,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,97	5,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1900	1,50	0,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,00
		Total	lei			105,43
		2.3. Присоединение к действующему водо-ду д 200мм. Врезка водопровода через сварку тройника д 125мм				
37	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Mufe cu flanse D 200 mm)	buc			567,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	2523156713811m 200	Fiting polietilena (Mufe cu flanse D 200 mm)	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Total	lei			567,97
38	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Teu D125 mm)	buc			570,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	2523156713811T 125	Fiting polietilena (Teu D125 mm)	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			570,82
39	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Teu D63 mm)	buc			434,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	2523156713811f 3	Fiting polietilena (Teu D63 mm)	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			434,48

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Conducte si armaturi				
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt, PE 100 PN10 SDR17 D200 mm	m			347,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	25212167100011200	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 D200 mm	m	1,0030	333,00	334,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			347,55
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt, cu diametrul de 125 mm	m			193,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,97	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,97	3,99
	25212167100011125	Teava polietilena cu diametrul de 125 mm	m	1,0050	160,00	160,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			193,55
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt, cu diametrul de 63 mm	m			60,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	2521216710001163	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			60,95
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			7,48
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			0,26
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Tub de protectie din metal D100 mm)	m			172,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	2521216701001100	Tub de protectie din metal D100 mm	m	1,0150	150,00	153,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			172,61
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune, ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Cot electrosudabil D 200 mm)	buc			1 626,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	2523156713811c200	Fiting polietilena (Cot electrosudabil D 200 mm)	buc	1,0100	1 470,00	1 484,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 626,28

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D63 mm	buc			328,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	252315671381163 c	Fiting polietilena (Cot D63 mm)	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			328,43
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de Teu D 125 mm	buc			583,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	252315671381112 5t	Fiting polietilena (Teu D 125 mm)	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Total	lei			583,11
		2.5. Camin				
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KU,-15-6 (0,265 m3)	buc			680,00
	Inel prefabricat pentru camine	Inel prefabricat pentru camine KU,-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			680,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KU,n2-15-1 (0,38 m3)	buc			720,00
	Placi prefabricate pentru cam	Placi prefabricate pentru camine KU,n2-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			720,00
51	pret de piata	Capac cu rama din fonta tipT	buc			1 300,00
	Capac cu rama din fonta tipT	Capac cu rama din fonta tipT	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Hidroizolarea caminului)	m2			55,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	41,97	15,95
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,80
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	27,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		Total	lei			55,47
53	IzG29B	Izolarea in jurul tubului de camin	kg			8,22
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2682117334450	Placi din azbest	kg	1,0200	6,00	6,12
		Total	lei			8,22
54	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Scara metalica)	kg			0,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	41,97	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	41,97	0,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	41,97	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	7,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	200,00	0,04
		Total	lei			0,53
		2.6. Subsol. Цок ввод вод-да д 125 мм с резервной линией				

1	2	3	4	5	6	7
55	IzJ03A	Termoizolarea la conducte orizontale si verticale cu vata minerala	m2			19,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1100	41,97	4,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1100	41,97	4,61
	2710403702410	Banda din otel T 2 x 20 mm	kg	0,5150	12,00	6,18
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0140	21,00	0,29
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0100	6,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			19,76
56	GD54A	imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	buc			333,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	2523156713811125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d125	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			333,48
57	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, (Filtru din fonta D125 mm)	buc			3 144,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	41,97	629,55
	28741141124002	(Filtru din fonta D125 mm)	buc	1,0000	2 515,00	2 515,00
		<i>Total</i>	lei			3 144,55
58	AcA30B	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, (Обратный клапан метал D 125 mm)	buc			3 453,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	41,97	409,21
	28741141124001	(Обратный клапан метал D 125 mm)	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1200	200,00	424,00
		<i>Total</i>	lei			3 453,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.